

Technologia medyczna dla profesjonalnych użytkowników i dystrybutorów



Usprawnij procesy związane z leczeniem

- Usługi serwisowe i programistyczne • Healthcare IT i diagnostyka
- Wyposażenie medyczne i bariatria • Ogrzewanie pacjenta i sprzęt zabiegowy

**Błażej Pancerz**

Założyciel i prezes firmy. Dzielący się bogatym doświadczeniem zarówno w pracy nad projektami sprzedażowymi jak i w pracy związanej z produkcją sprzętu medycznego. W życiu prywatnym mól książkowy i kolekcjoner płyt winylowych.

**Urszula Dobrzyńska**

Prokurent i specjalistka od publicity. Miłośniczka zwierząt oraz eksperymentatorka kuchni wegetariańskiej. W życiu prywatnym entuzjastka ciężkich brzmień oraz długich spacerów plażami Bałtyku.

**Jakub Hoksza**

Menadżer produktu, odpowiedzialny za kontakt z wytwórcami oraz przygotowywanie specyfikacji technicznych. Znamca nowinek technicznych. Prywatnie zainteresowany elektroniką i technologią.

Spis treści

Bariatria

- 04 - Omówienie kwestii chirurgicznego leczenia otyłości według ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA
 - 06 - Balkonik bariatryczny
 - 07 - Wózek bariatryczny
 - 08 - Fotel o zwiększonej nośności
 - 10 - Siedzisko bariatryczne
 - 11 - Bariatryczny materac przeciwodleżynowy
 - 12 - Waga bariatryczna
 - 13 - Kozetka bariatryczna regulowana elektrycznie
 - 14 - Łóżko o zwiększonej nośności
 - 15 - Specjalistyczny serwis sprzętu medycznego
-

Wypożyczenie medyczne

- 16 - Łóżko szpitalne regulowane elektrycznie
 - 18 - Wózek kolumnowy do transportu pacjenta
 - 19 - Składane łóżko dla rodziców
 - 20 - Wózek anestezyjologiczny
 - 21 - Wózek opatrunkowy
 - 22 - Szafka przyłóżkowa ze składanym stolikiem
 - 23 - Szafka przyłóżkowa z tworzywa sztucznego
-

Ogrzewanie pacjenta i sprzęt zabiegowy

- 24 - Ogrzewanie pacjenta jako metoda zapobiegania niezamierzonej hipotermii śródoperacyjnej
 - 26 - Materac do ogrzewania pacjenta
 - 28 - System ogrzewania noworodka
 - 29 - Urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych
 - 30 - Lampa zabiegowa sufitowa
 - 31 - Lampa zabiegowa statywowa
 - 32 - Lampa operacyjna
 - 33 - Lampa zabiegowo operacyjna, dwuczaszowa
 - 34 - Stół operacyjny regulowany elektrycznie
 - 36 - Stół zabiegowy
 - 37 - Fotel do chemioterapii
-

Zabezpieczenie przeciwepidemiczne

- 39 - Skaner temperatury
 - 40 - Części zamienne
 - 41 - Automatyczny fumigator
 - 42 - Urządzenie do dekontaminacji powietrza
 - 43 - Bramka mierząca temperaturę
-

Healthcare IT

- 44 - Digitalizacja obchodu pielęgniarstwa
- 46 - Kolektor danych

Omówienie kwestii chirurgicznego leczenia otyłości według ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA



Omówienie kwestii chirurgicznego leczenia otyłości według ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 12 października 2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego.

Według rozporządzenia Ministra Zdrowia w ramach NFZ wprowadza się następujące – chirurgiczne metody leczenia otyłości: częściowe wycięcie żołądka z zespoleniem z jelitem czczym metodą Roux-en gastric bypass; częściowe wycięcie żołądka z zespoleniem z jelitem czczym metodą Mini gastric bypass; rękawowa resekcja żołądka (sleeve gastrectomy); laparoskopowa operacja ograniczająca objętość żołądka; operacja powtórna zabiegu ograniczającego objętość żołądka, laparoskopowa.

Komu udzielanie będą świadczenia?

Świadczenia udzielane będą pacjentom powyżej 18 roku życia z otyłością spowodowaną nadmierną podażą energii, przyjmowaniem leków, ciężką otyłością z hipowentylacją pęcherzykową a także innymi rodzajami otyłości, których wskaźnik BMI wynosi ≥ 40 .

Jeśli u pacjenta występują choroby towarzyszące, takie jak określone typy cukrzycy, choroby nadciśnieniowej, bezdech senny a zabieg chirurgiczny i ubytek masy ciała spowoduje ich poprawę lub ustąpienie – wskaźnik BMI pacjenta może wynosić ≥ 35 .

Do zabiegów kwalifikuje się także dzieci i młodzież, których wskaźnik BMI wynosi ≥ 40 , u których wykazano cechy kostnej i rozwojowej dojrzałości, występuje co najmniej jedna choroba towarzysząca a także zrealizowano co najmniej 6-miesięczne zachowawcze leczenie otyłości.

Jakie działanie podejmuje się przed skierowaniem pacjenta na zabieg?

Przed skierowaniem na zabieg należy przeprowadzić leczenie zachowawcze oraz wykluczyć choroby zagrażające życiu, choroby nieuleczalne oraz choroby endokrynologiczne – stanowiące podłoże do otyłości. Bardzo ważny jest stan psychologiczny osoby poddawanej leczeniu. Pacjent musi chcieć poddać się długotrwałej kuracji i nie cierpieć na zaburzenia psychiczne czy depresję. Wyjątkiem jest sytuacja, w której zły stan psychiczny spowodowany jest otyłością a utrata wagi spowoduje poprawę stanu psychicznego pacjenta.

U kandydatów do operacji należy wykluczyć ciężkie zaburzenia krzepnięcia oraz uzależnienie od alkoholu i substancji psychoaktywnych i narkotyków.

Osoba poddająca się zabiegowi musi być samodzielna a także mieć możliwość uzyskania pomocy ze strony rodziny lub opieki społecznej.

Jakim personelem musi dysponować placówka udzielająca świadczenia?

W trakcie opieki przed i pooperacyjnej placówka musi dysponować lekarzem specjalistą w dziedzinie chirurgii lub chirurgii ogólnej, mającym udokumentowane doświadczenie w przeprowadzeniu co najmniej 20 zabiegów chirurgicznego leczenia otyłości – w przypadku leczenia osób dorosłych lub chirurgii dziecięcej mającym udokumentowane doświadczenie w przeprowadzeniu co najmniej 20 zabiegów chirurgicznego leczenia otyłości – w przypadku leczenia dzieci i młodzieży, pracującym na co najmniej 1 etat.

Na co najmniej 0,5 etatu placówka powinna zatrudniać osobę planującą dietę i fizjoterapeutę.

W trakcie zabiegu na sali operacyjnej muszą być obecni dwaj lekarze mający udokumentowane doświadczenie w przeprowadzeniu co najmniej 20 zabiegów chirurgicznego leczenia otyłości, w tym co najmniej jeden lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii lub chirurgii ogólnej – w przypadku leczenia osób dorosłych lub chirurgii dziecięcej – w przypadku leczenia dzieci i młodzieży.

Przy zabiegu obecna musi być także obecna pielęgniarka – specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki lub pielęgniarka po kursie kwalifikacyjnym w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki, lub pielęgniarka w trakcie specjalizacji w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki, mająca udokumentowane doświadczenie w przeprowadzaniu zabiegów chirurgicznego leczenia otyłości a także pielęgniarka – specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego lub pielęgniarka po kursie kwalifikacyjnym w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego, lub będąca w trakcie tych szkoleń, lub pielęgniarka z co najmniej rocznym doświadczeniem w instrumentowaniu do zabiegów, mająca udokumentowane doświadczenie w przeprowadzaniu zabiegów chirurgicznego leczenia otyłości.

W zespole terapeutycznym należy udokumentować obecność psychologa oraz – w przypadku leczenia dzieci i młodzieży – lekarza specjalisty w dziedzinie pediatrii.

Jaki niezbędny sprzęt powinna posiadać placówka udzielająca świadczenia?

Placówka udzielająca świadczenia powinna być wyposażona w sprzęt dostosowany do pacjentów o masie ciała do 350kg, taki jak łóżka, stół operacyjny, siedziska, fotele, krzesła, wózki transportowe, wagę, mankiety do pomiaru ciśnienia krwi. Pozostały wymagany sprzęt to tor wizyjny oraz urządzenia do elektrochirurgii – cięcia i hemostazy w trakcie operacji.

Jakie są pozostałe wymagania w stosunku do placówki?

Pozostałe wymagania jakie powinna spełniać placówka to posiadanie OAIT, poradni specjalistycznej w zakresie chirurgii ogólnej – w przypadku leczenia osób dorosłych; poradni specjalistycznej w zakresie chirurgii dziecięcej – w przypadku leczenia dzieci i młodzieży.

Prezes Funduszu prowadzi rejestr zabiegów chirurgicznego leczenia otyłości dostępny za pomocą aplikacji internetowej.

Balkonik bariatryczny

- ✓ Niezwykle wytrzymały, stabilny, lekki
- ✓ Łatwy do złożenia i manewrowania
- ✓ Zmieści się do samochodu
- ✓ Przejedzie przez praktycznie każde drzwi wejściowe
- ✓ Płynna jazda, dzięki szerokim kołom
- ✓ Hamulce ułatwiające manewrowanie



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 325 kg
 Regulacja wysokości: 100-130 cm
 Szerokość: 80 lub 92 cm
 Waga: 20 kg

Balkonik zaprojektowany i stworzony wyłącznie dla użytkowników bariatrycznych.

Balkonik bariatryczny to wielofunkcyjna pomoc. Może służyć do chodzenia oraz jako pomoc przy wstawaniu z pozycji siedzącej do stojącej. Jest bezpieczny w użytkowaniu, daje niezależność, posiada także opcję wieszaka na kroplówki.

Balkonik bariatryczny ma 2 wbudowane uchwyty z boku, które pozwalają użytkownikowi wstać małymi krokami z łóżka lub krzesła, mając pełną kontrolę nad sytuacją. Minimalizuje to ryzyko upadku, a tym samym zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń przez opiekuna lub samego pacjenta.

Oparcia rąk mają regulowaną szerokość oraz kąt nachylenia, zapewniając użytkownikowi optymalne wsparcie. Balkonik bariatryczny jest łatwy w manewrowaniu dzięki łatwej regulacji uchwytów. Hamulce są zamontowane na uchwycie co jest przydatne podczas postojów. Funkcja ta służy także do regulacji prędkości oraz pomaga przy skręcaniu. Same hamulce można zablokować, np. podczas wstawania czy siadania. Zastosowanie rurek o średnicy 32mm zapewnia trwałą konstrukcję ramy. Balkonik bariatryczny jest przeznaczony głównie do użytku w domach opieki oraz szpitalach. Jest łatwy w utrzymaniu w czystości.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Wózek bariatryczny

- ✓ Przeznaczenie bariatryczne
- ✓ Ergonomiczny
- ✓ Bezpieczny
- ✓ Profilowane ręczki
- ✓ Zgodny z normami



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 325 kg
Wysokość: 110 cm
Szerokość: 80-95 cm
Głębokość siedziska: 46 cm

Wózek bariatryczny umożliwiający przewóz pacjenta o niestandardowych wymiarach i wadze. Jest to bezpieczne rozwiązanie pomagające w niecodziennych sytuacjach, nie narażając personelu medycznego na wysiłek fizyczny. Wózek jest przeznaczony przede wszystkim dla pacjentów o niestandardowych rozmiarach, z wagą przewyższającą 300 kg. Odpowiednio profilowane ręczki niwelują obciążenie nadgarstka oraz ramion operatora. Wózek został tak zaprojektowany, aby przewóz ciężkich osób był po prostu łatwy w obsłudze oraz bezstresowy i bezpieczny dla pacjentów.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Fotel o zwiększonej nośności

- ✓ Szerokie zastosowanie
- ✓ Transport i ergonomia
- ✓ Certyfikowane 400 kg
- ✓ Stabilność
- ✓ Materiały wysokiej jakości



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 400 kg

Wysokość: 91 cm

Długość: 92 cm

Szerokość: 73 cm

Poszerzane krzesło z udźwigiem 400 kg zapewnia bezpieczne miejsca do siedzenia dla pacjenta bariatrycznego podczas diagnostyki, badań czy dłuższego pobytu w jednostce. Fotel przeznaczony jest do każdej placówki medycznej. Dość spora waga samego krzesła wzmacnia jego stabilność, a unikalny system dodatkowych kółek pozwala w łatwy sposób przemieszczać urządzenie. Szerokie, tapicerowane siedzisko oraz oparcie są łatwe do utrzymania w czystości, a wygodne podłokietniki wspomagają proces wstawania i siadania. Solidna struktura i powiększone rozmiary umożliwiają posadzenie w fotelu osób nawet z bardzo dużą nadwagą. Dopuszczalne obciążenie, nawet do 400 kg, świadczy również o wysokiej jakości materiałach użytych do konstrukcji siedziska.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Cezal Lublin

Kompleksowe wyposażenie placówek służby zdrowia w sprzęt medyczny



GIVAS

Autoryzowany dystrybutor



cezal.lublin.pl

Siedzisko bariatryczne

- ✓ Dostępne dwa rozmiary
- ✓ Dopasowanie do każdego pacjenta
- ✓ Zwykły wygląd - niezwykła ergonomia
- ✓ Udźwig ponad 300 kg
- ✓ Komfort korzystania



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 350 kg
Wysokość: 79 - 94 cm
Długość: 80 - 101 cm
Szerokość: 84 cm

BENTO to siedzisko z udźwigiem ponad 300 kg wyróżniające się ergonomią i dopasowaniem do pacjenta. Aby lepiej dopasować krzesła do pacjentów, producent rozróżnił dwie wersje - o szerokości siedziska 61 i 71 cm. Pozwala to dostosować fotel również do pomieszczeń i warunków, w jakich będzie użytkowany. Krzesło znakomicie sprawdza się w domach opieki, poczekalniach a także w zastosowaniu domowym. Fotel BENTO posiada regulację wysokości i głębokości siedziska dzięki temu wstawanie i siadanie na krzesło nie powoduje niebezpieczeństwa oderwania stóp pacjenta od podłoża. Wpływa to znacznie na poprawę bezpieczeństwa. Unikalne, powlekane podłokietniki o charakterze motylkowym ułatwiają wstawanie i siadanie na fotel. Ich konstrukcja wychodząca poza siedzisko przyczynia się do uzyskania dobrej przyczepności i nie uciska przy zmianach pozycji. Znacznie poprawia to komfort korzystania z siedziska.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Bariatryczny materac przeciwodleżynowy

- ✓ Maksymalna waga pacjenta: 250kg
- ✓ Niski poziom hałasu dzięki zastosowaniu AVS
- ✓ Do zapobiegania i leczenia odleżyn do IV stopnia
- ✓ 13 komór
- ✓ 2 tryby: zmiennociśnieniowy i statyczny



Specyfikacja techniczna

Wysokość: 21 cm
Długość: 200 cm
Szerokość: 90 cm
Waga: 20,4 kg

Specjalistyczny system przeciwodleżynowy zapobiegający powstawaniu odleżyn i służący do leczenia martwic we wszystkich stadiach. Materac sprawdza się w opiece nad pacjentami bariatrycznymi (o masie ciała do 250 kg), zachowując pełne właściwości przeciwodleżynowe. Wysokiej jakości pokrowiec wykonany jest z materiału PU. Jest wodoodporny, oddychający, można go prać w temperaturze do 95°C, suszyć w suszarce do 50°C. Urządzenie jest wyposażone w pompę o ekstremalnie niskim poziomie hałasu oraz wibracji dzięki wbudowanemu AVS (system antywibracyjny).

Materac ADL wykorzystuje dwa tryby pracy: standardowy zmiennociśnieniowy i niskociśnieniowy statyczny a także posiada funkcję regulacji długości trwania cyklu. Takie zróżnicowanie opcji pozwala na personalizację ustawień i ich dostosowanie do zaleceń i stanu pacjenta.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Waga bariatryczna

- ✓ Stabilny i wiarygodny pomiar
- ✓ Wygodne sterowanie
- ✓ Nie tylko waga



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 350 kg
Wymiary platformy: 61 cm x 61 cm
Dokładność pomiaru: 0,2 kg
Waga urządzenia: 20 kg

Zakres wagi bariatrycznej CARDINAL znacznie przekracza 300 kg. Przestronny podest i intuicyjne sterowanie ułatwiają korzystanie z urządzenia. Poza podstawową funkcją, urządzenie można opcjonalnie doposażyć w cyfrowy wzrostomierz dający możliwość automatycznego obliczania wskaźnika BMI.

Waga w standardzie dysponuje pamięcią wewnętrzną do przechowywania danych pomiarowych oraz zasilaniem akumulatorowym pozwalającym na użytkowanie z dala od sieciowych źródeł zasilania.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Kozetka bariatryczna regulowana elektrycznie

- ✓ Elektromechaniczna regulacja wysokości
- ✓ Łatwa w dezynfekcji
- ✓ Szerokie leże
- ✓ Wytrzymała konstrukcja
- ✓ Wygodne sterowanie



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 300 kg

Wysokość: 65 - 85 cm

Długość: 190 cm

Szerokość: 80 cm

Kozetka bariatryczna znajduje zastosowanie w przychodniach, szpitalach i innych placówkach przyjmujących pacjentów o zwiększonych wymiarach i wadze ciała. Posiada dwusegmentowe leże z manualną regulacją zagłówek za pomocą poręcznego pokrętła oraz elektromechaniczną regulacją wysokości za pomocą przewodowego pilota. Wytrzymała konstrukcja wykonana jest ze stali malowanej proszkowo a materac pokryty jest skórą syntetyczną. Materiały, z których wykonano urządzenie są odporne na środki dezynfekujące, co bardzo ułatwia utrzymanie sprzętu w czystości i zapobiega rozwojowi drobnoustrojów.

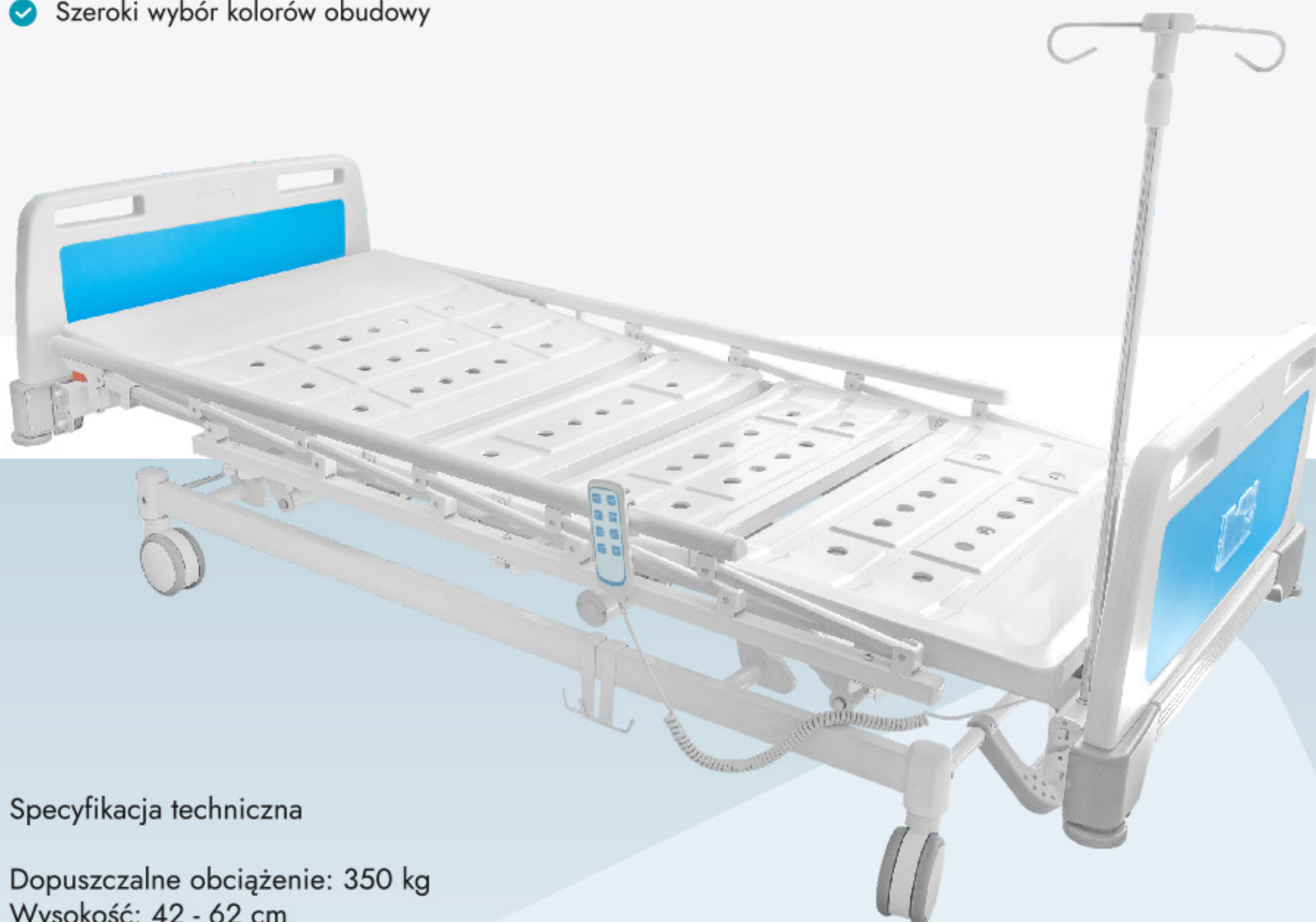


więcej o produkcie oraz aktualna cena

Bariatria

Łóżko o zwiększonej nośności

- ✓ Niska wysokość minimalna
- ✓ Zwiększona nośność i szerokość leża
- ✓ Bezwyśiłkowe sterowanie pilotem
- ✓ Udźwig roboczy do 350 kg
- ✓ Szeroki wybór kolorów obudowy



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 350 kg
Wysokość: 42 - 62 cm
Długość: 220 cm
Szerokość: 96 cm

EKO to w pełni elektryczne łóżko o prostej i funkcjonalnej budowie, ergonomiczne i łatwe w obsłudze oraz utrzymaniu w czystości. Umożliwia bezpieczną hospitalizację pacjenta bariatrycznego ważącego do 350 kg oraz jego komfortowe ułożenie.

Łóżko cechuje się wytrzymałą konstrukcją z profili stalowych, zwiększoną szerokością leża (82 cm) oraz wyjątkowo dużą nośnością dostosowaną do zwiększonej masy ciała. Bardzo niska wysokość minimalna i trwałe aluminiowe barierki ułatwiają choremu wchodzenie na łóżko i schodzenie z niego oraz zabezpieczają go przed poślizgnięciem się i upadkiem. Sterowanie wszystkimi funkcjami łóżka odbywa się bezwyśiłkowo przy użyciu pilota.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Specjalistyczny serwis sprzętu medycznego, zawsze blisko Ciebie



- ✓ Szybka reakcja serwisu
- ✓ Cykliczne przeglądy serwisowe
- ✓ Stała i fachowa opieka serwisowa
- ✓ Dostęp do części zamiennych
- ✓ Usługi programistyczne



Przeglądy

Przeglądy okresowe gwarancyjne i pogwarancyjne różnego rodzaju urządzeń i sprzętu od prostych mebli medycznych po sprzęt elektryczny.



Testowanie defibrylatorów

Testowanie wszystkich dostępnych defibrylatorów, w tym jednofazowych, dwufazowych i impulsowych z przebiegami dwufazowymi. Testowanie AED i rozruszników.



Testowanie pomp infuzyjnych

Dokładne analizy urządzeń infuzyjnych umożliwiające pomiar przepływu wyjściowego testowanych urządzeń, w tym przepływu pulsacyjnego.

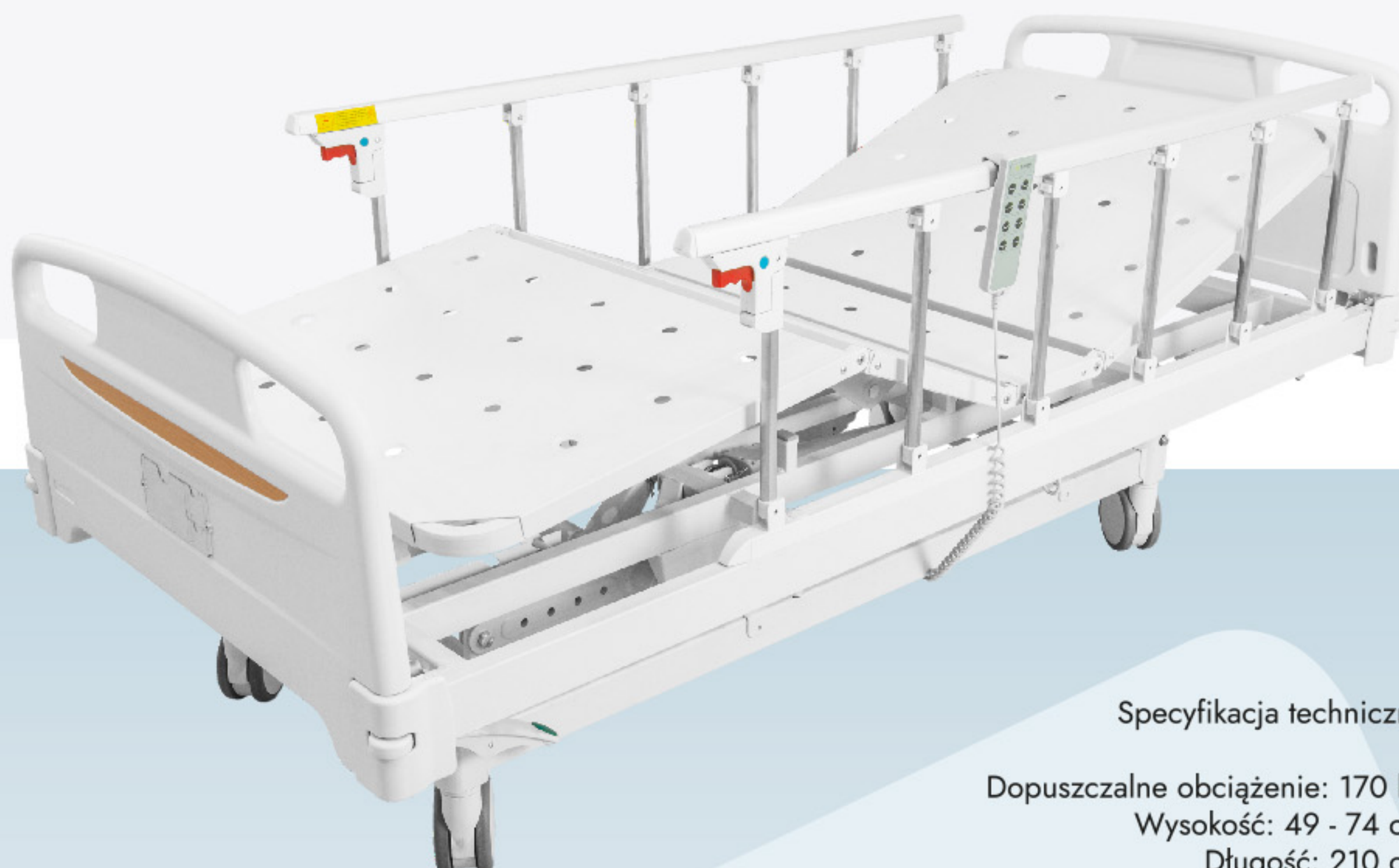


Testowanie pulsoksymetrów

Sprawdzanie i przeprowadzanie testów prawidłowego działania oraz wydajności kardiomonitorów i modułów pulsoksymetru w całym środowisku klinicznym.

Łóżko szpitalne regulowane elektrycznie lub ręcznie

- ✓ Wygodne wstawanie z łóżka
- ✓ Łatwiejsza opieka i eksploatacja
- ✓ Zabezpieczenie przed upadkami



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 170 kg
Wysokość: 49 - 74 cm
Długość: 210 cm
Szerokość: 96 cm

Regulowane elektrycznie łóżko SOLID-EL znajduje zastosowanie na wszystkich oddziałach pobytowych. Sprawdza się m.in. w opiece długoterminowej, na oddziałach wewnętrznych, rehabilitacyjnych oraz ginekologicznych. Leże z regulowaną wysokością poprawia komfort pacjenta a także ułatwia personelowi czynności związane z codzienną opieką nad pacjentem.

Regulowane ręcznie łóżko SOLID dedykowane jest do szeroko rozumianych placówek medycznych. Doskonale sprawdza się zarówno na oddziałach szpitalnych, jak i w prywatnych klinikach. Leże z regulowaną wysokością ułatwia czynności związane z codzienną opieką nad pacjentem. Łóżko wyróżnia się na tle konkurencji najlepszym stosunkiem jakości do ceny oraz bezobsługową i praktycznie bezkosztową eksploatacją.



więcej o produkcie oraz aktualna cena



więcej o produkcie z regulacją ręczną



Wózek kolumnowy do transportu pacjenta

- ✓ Szeroki zakres regulacji ustawień
- ✓ Blokada kierunkowa
- ✓ Duże, zwrotne koła
- ✓ Piąte koło
- ✓ Przezierne leże



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 170 kg
 Wysokość: 59,5 cm - 92 cm
 Długość: 208 cm
 Szerokość: 75 cm

Wózek CITO jest wyposażony w duże, podwójne koła w osłonach antystatycznych oraz piąte koło ułatwiające sterowanie. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom jest bardzo zwrotny, a doposażenie układu jezdnego w blokadę kierunkową umożliwia ustawienie funkcji jazdy tylko na wprost. Przezierne leże i uchwyt kasety RTG pozwalają na wygodne, szybkie i łatwe wykonywanie prześwietleń bez konieczności przewożenia pacjenta do pracowni RTG. Wózek ma szeroki zakres regulacji, w tym regulację wysokości kąta nachylenia segmentu pleców i nóg oraz możliwość ustawienia pozycji TB/ATB. Na potrzeby regulacji zastosowano proste i nisko awaryjne mechanizmy wykorzystujące sprężyny gazowe. Do prowadzenia wózka służą dwa uchwyty, a krążki odbojowe umieszczone w narożnikach wózka chronią konstrukcję przed uszkodzeniem mechanicznym.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Składane łóżko dla rodziców

- ✓ Łatwe do składania i rozkładania
- ✓ Niewielkie wymiary po złożeniu
- ✓ Koła usprawniające przemieszczanie
- ✓ Odporny materiał, łatwy do utrzymania w czystości
- ✓ Wygodne



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 120 kg
Długość rozłożonego łóżka: 185 cm
Długość złożonego łóżka: 80 cm
Szerokość: 60 cm

HILO to model dwufunkcyjny. W ciągu dnia można go używać jako fotela, a na noc przekształcić w łóżko. Dzięki temu rodzic lub opiekun może wygodnie przespać noc u boku chorego, nie zakłócając pracy personelu szpitala. Łóżko zajmuje niewiele miejsca i jest bardzo proste w obsłudze – można je złożyć i rozłożyć bez wysiłku jednym ruchem ręki, używając umieszczonego u góry oparcia materiałowego uchwytu. Konstrukcję wykonano ze stali malowanej proszkowo, a oparcie i siedzisko wypełniono gąbką i obito łatwą w dezynfekcji sztuczną skórą. Podłokietniki pokryte są miękką pianką. Łóżko wyposażono w sześć kół, w tym dwa z blokadą, co zapewnia mu jednocześnie zwrotność i stabilność.

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów łóżko jest wytrzymałe, łatwe do utrzymania w czystości i może służyć przez wiele lat.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Wózek anestezyjologiczny

- ✓ Centralny zamek
- ✓ Koła z hamulcem
- ✓ Bogate wyposażenie
- ✓ Solidna konstrukcja
- ✓ Wielofunkcyjny



Specyfikacja techniczna

Wysokość: 100 cm

Długość: 83 cm

Głębokość: 65 cm

Wózek zaprojektowano z myślą o jak największej wygodzie użytkownika. Jest prosty w obsłudze, intuicyjny i wyposażony w mnóstwo udogodnień oraz dodatkowych akcesoriów umożliwiających dostosowanie wózka do indywidualnych potrzeb. Liczne szuflady i pojemniki oznaczone czytelnymi etykietami oraz specjalna nadstawka ułatwiają segregację narzędzi i materiałów.

PRECISO cechuje się estetyczną, a zarazem wytrzymałą konstrukcją ze stali i tworzywa sztucznego, odporną na zużywanie i uszkodzenia mechaniczne, a także łatwą do utrzymania w czystości.

Burty ze zintegrowanymi uchwytami do prowadzenia wózka zabezpieczają przewożone materiały i substancje przed zsunięciem się.

Wózek jest też wyposażony w specjalny system blokujący szuflady przed wysuwaniem.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Wózek opatrunkowy

- ✓ Wyposażony w cichobieżne koła z blokadą
- ✓ Uniwersalny
- ✓ Dużo przestrzeni użytkowej
- ✓ Łatwy w dezynfekcji
- ✓ Poręczny



Specyfikacja techniczna

Wysokość: 97 cm

Długość: 82 cm

Głębokość: 64 cm

DURO 2 ma wytrzymałą konstrukcję wykonaną ze stali, aluminium oraz wysokiej jakości tworzywa ABS. Dzięki takiej budowie jest łatwy w dezynfekcji i odporny na uszkodzenia mechaniczne. O funkcjonalności wózka przesądza znaczna przestrzeń użytkowa oraz jej przemyślane zagospodarowanie. Duża liczba wyjmowanych pojemników w różnych rozmiarach umożliwia łatwą segregację przewożonych materiałów i odpadów, a poręczny uchwyt i cichobieżne koła usprawniają manewrowanie.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Szafka przyłóżkowa ze składanym stolikiem

- ✓ Rozkładany blat boczny o regulowanej wysokości
- ✓ Uchwyt boczny ułatwiający przemieszczanie
- ✓ Łatwość do utrzymania w czystości
- ✓ Samodomykające się drzwiczki
- ✓ Dostępna w kilku kolorach



Specyfikacja techniczna

Wysokość: 80 cm
Długość: 60 cm
Głębokość: 40 cm



Szafka przyłóżkowa to obok łóżka drugi element wyposażenia szpitalnego niezbędny każdemu pacjentowi. Model VITA HPL cechuje się ergonomicznym kształtem i dużą funkcjonalnością. Rozkładany blat boczny o regulowanej wysokości zapewnia pacjentom komfort spożywania posiłków. Różne opcje zagospodarowania przestrzeni pozwalają na uporządkowanie rzeczy osobistych. Technologia samodomykająca minimalizuje hałas związany z zamykaniem i otwieraniem drzwiczek oraz szuflady. Cichobieżne koła, w tym dwa z blokadą indywidualną, pozwalają na swobodne manewrowanie szafką, dowolne jej ustawianie i zablokowanie w wybranej pozycji.

Tworzywo HPL, z jakiego szafka jest wykonana, jest cenione ze względu na swoją lekkość, całkowitą odporność na korozję, środki dezynfekcyjne oraz dużą wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne.

Dodatkową zaletą VITA HPL jest możliwość wyboru kilku wariantów kolorystycznych, co pozwala na idealne dopasowanie estetyki szafki do wystroju sali.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Szafka przyłóżkowa z tworzywa sztucznego

- ✓ Wieszak na ręczniki
- ✓ Wsuwany blat z miejscem na kubek
- ✓ Niewielki ciężar
- ✓ Łatwość do utrzymania w czystości
- ✓ Dostępna w kilku kolorach



Specyfikacja techniczna

Wysokość: 80 cm
Długość: 48 cm
Głębokość: 48 cm

Szafka przyłóżkowa to obok łóżka drugi niezbędny element wyposażenia każdego pacjenta.

Ze względu na łatwość otwierania KABI ABS jest szczególnie polecana w przypadku chorych po urazach, o ograniczonej sprawności ruchowej oraz osób starszych. Podwyższone krawędzie wysuwanego blatu zapobiegają zsuwaniu się z niego drobnych przedmiotów oraz skapywaniu rozlanych płynów.

Szafka KABI ABS jest wyposażona w wieszak i haczyki do wieszania ręczników oraz podręcznych rzeczy. Dzięki wbudowaniu uchwytów w płaszczyznę frontów szafka nie ma żadnych wystających elementów, które mogłyby stanowić zagrożenie dla pacjentów lub ulec uszkodzeniu.

Wewnątrz znajduje się regulowana półka ułatwiająca dostosowanie szafki do bieżących potrzeb i maksymalne wykorzystanie ograniczonej przestrzeni. Dodatkową zaletą KABI ABS jest możliwość wyboru z kilku wariantów kolorystycznych, co pozwala na idealne dopasowanie estetyki szafki do wystroju sali.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Ogrzewanie pacjenta jako metoda zapobiegania niezamierzonej hipotermii śródoperacyjnej



Hipotermia to temperatura ciała poniżej 36 stopni Celsjusza. Może być zamierzonym działaniem leczniczym albo zdarzyć się przypadkowo podczas operacji albo po wypadku.

Niezamierzone obniżenie temperatury ciała powoduje m.in. podwyższenie częstości występowania zakażeń i zmniejszenie aktywności agregacyjnej płytek krwi. Może skutkować również wydłużeniem czasu działania środków zwiotczających mięśnie oraz opioidowych leków przeciwbólowych. Ponadto zwiększa ryzyko występowania incydentów wieńcowych oraz nasila zapotrzebowanie organizmu na tlen. Niezamierzone wyziębienie ciała może także przyczynić się do powstawania odleżyn, a także do dalszych powikłań chorobotwórczych.

W jaki sposób należy zapobiegać utracie ciepła przez ciało pacjenta?

Istnieje wiele metod i narzędzi, które pozwalają wpływać na temperaturę ciała organizmu. Pomocne może okazać się dobranie optymalnej temperatury pomieszczeń (sali operacyjnej, sali ratunkowej czy wybudzeń). W prewencji hipotermii śródoperacyjnej ważne jest też monitorowanie temperatury ciała pacjenta, monitorowanie głębokości ewentualnego snu czy stosowanie ciepłych płynów do płukania jam ciała. Prosty sposób zapobiegającym utracie ciepła jest ogrzewanie podawanych płynów infuzyjnych. Stosuje się do tego proste w użyciu oraz stosunkowo niedrogi ogrzewacze przepływowe płynów infuzyjnych. Mogą być to niewielkie, kompaktowe i lekkie urządzenia wielkości smartfonu, które poprzez umieszczenie drenu w jego środku, skutecznie podgrzewają podawane płyny do zadanej temperatury. Tego typu urządzenie to aparat przenośny, który nie wymaga stosowania elementów zużywalnych. Podobną grupą są także ogrzewacze kołowe. Większe i cięższe urządzenia o tej samej zasadzie działania (dren nawinięty na koło grzewcze ogrzewa dostarczany płyn). Stosuje się je raczej stacjonarnie. Ich zaletą jest wbudowany akumulator, który podtrzymuje ogrzewanie podczas zaniku zasilania.

Przedstawione powyżej urządzenia sprawdzają się w 90% przypadków, gdzie wymagane jest ogrzewanie płynów w działaniach doraźnych oraz prewencyjnych. Natomiast do masowych przetoczeń stosuje się urządzenia bardziej wydajne, 2-3 krotnie droższe. Wyposażone są one w wymienne, jednorazowe kartridże, które oddzielnie należy dokupić. Zasada ogrzewania jest tu podobna. Urządzenia różnią się jedynie wydajnością.

Drugim sposobem pozwalającym na aktywne, powierzchniowe ogrzewanie pacjenta jest jego owiew ciepłym powietrzem poprzez jednorazowe koce (ogrzewanie konwekcyjne). Sposób sprawdza się w miejscach, gdzie stosowanie jednorazowych koców jest uzasadnione ekonomicznie i wygodne dla pracy personelu. Tego typu rozwiązania stosowane są głównie na oddziałach ratunkowych. Na blokach operacyjnych hałas generowany przez dmuchawę ciepłego powietrza jest zbyt uciążliwy. Bardziej efektywną metodą utrzymania odpowiedniej temperatury ciała pacjenta jest ogrzewanie kontaktowe – materace i koce grzewcze. Materace grzewcze, występujące w różnych rozmiarach, najczęściej wykorzystuje się na salach operacyjnych. Materac grzewczy na stół operacyjny kładziony jest na nim bezpośrednio, a następnie układany jest pacjent. Czasami maty grzewcze wykorzystuje się na oddziałach ratunkowych, układając je na wózkach do przewożenia chorych. Zaletą takiego systemu ogrzewania pacjenta jest to, że ciepło nie wydostaje się na zewnątrz. W przeciwieństwie do systemów ogrzewania ciepłym powietrzem, nie dochodzi więc do ogrzewania otoczenia. Materac ogrzewa pacjenta równomiernie na całej powierzchni do zadanej temperatury. Ten sam efekt wykorzystują koce grzewcze, które najczęściej stosowane są na oddziałach intensywnych (na łózkach) oraz oddziałach ratunkowych (na wózkach). System ogrzewania kontaktowego posiada jednostkę centralną, która steruje i monitoruje temperaturę podłączonych urządzeń. Do urządzenia można przyłączyć jednocześnie materac do ogrzewania pacjenta oraz koc do ogrzewania pacjenta, tworząc zestaw do ogrzewania pacjenta lub dwa koce grzewcze i stosować na dwóch różnych stanowiskach.



Materac do ogrzewania pacjenta

- ✓ Ogrzewanie kontaktowe minimalizujące utratę ciepła
- ✓ Bezgłośnie działanie
- ✓ Przeciwodleżynowy i przezierny dla promieni RTG
- ✓ Stałe utrzymywanie ustawionej temperatury
- ✓ Dostępny w różnych wymiarach



Specyfikacja techniczna

Zakres temperatur: 33°C - 39°C

Długość materaca: 190 cm

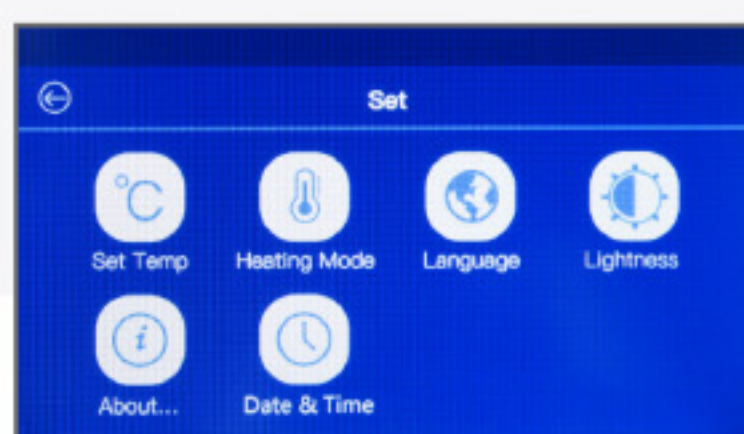
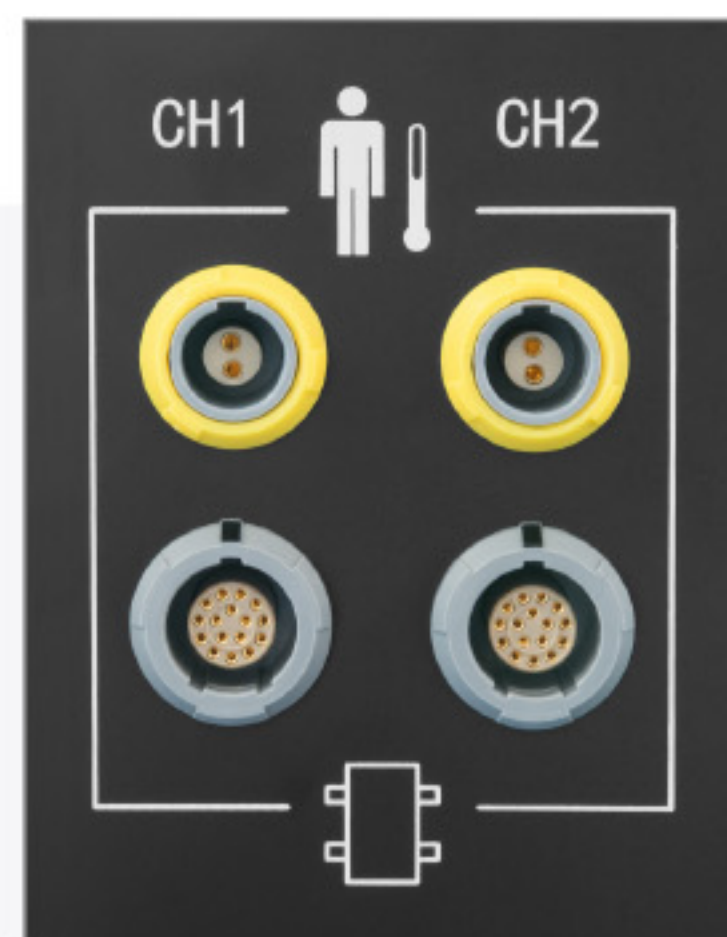
Szerokość materaca: 52 cm

System ETERNAL składa się z jednostki sterującej i materaca grzewczego rozkładanego bezpośrednio na stole operacyjnym. Zgodnie z obowiązującymi regulacjami wykorzystuje się go na blokach operacyjnych oraz w salach zabiegowych. Znajduje zastosowanie także podczas zabiegów chirurgii plastycznej.

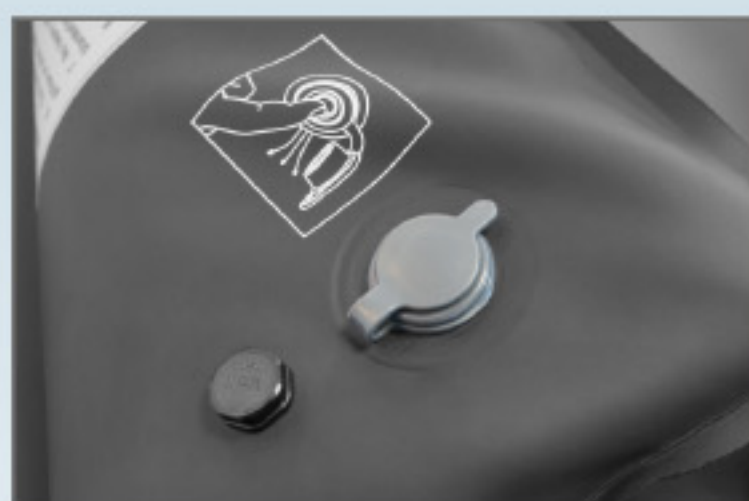
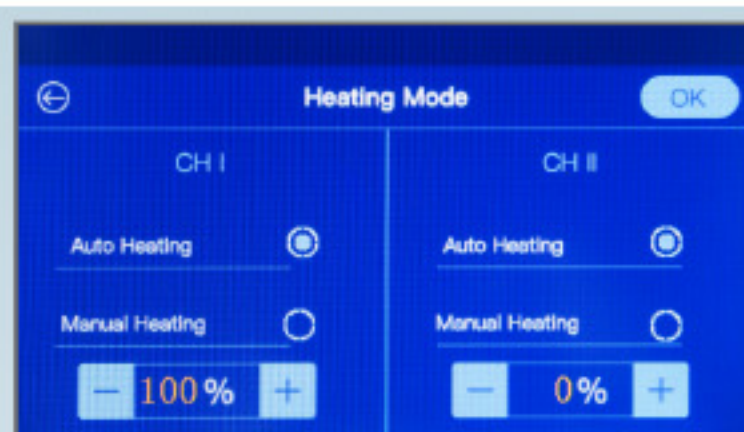
W przeciwieństwie do ogrzewania konwekcyjnego system ETERNAL jest bezgłośny i nie emituje ciepła do otoczenia, lecz ogrzewa wyłącznie chorego. Grzeje równomiernie na całej powierzchni styku materaca z ciałem pacjenta. Ponadto ma działanie przeciwodleżynowe i jest przezierny dla promieni RTG.



więcej o produkcie oraz aktualna cena



Date	Time	CH	Type	End Date	End Time
2020/09/10	16:40:05	2	OT	2020/09/10	16:40:20
2020/09/10	16:40:04	2	FA	2020/09/10	16:40:19
0000/00/00	00:00:00	0		0000/00/00	00:00:00
0000/00/00	00:00:00	0		0000/00/00	00:00:00



System ogrzewania noworodka

- ✓ Zabezpieczenie całego ciała
- ✓ Prosta obsługa
- ✓ Dostosowane do każdego łóżeczka



Specyfikacja techniczna

Zakres temperatur: 34°C - 39°C

Długość: 62 cm

Szerokość: 34 cm

CIEPŁE GNIAZDKO to system przeznaczony do ogrzewania noworodków - niezbędny element wyposażenia oddziałów neonatologicznych. Urządzenie równomiernie rozprowadza ciepło i służy do zapobiegania oraz leczenia hipotermii. Bezgłośnie działanie i prosta obsługa podnoszą komfort użytkowania, a dostarczane w standardzie trzy różnokolorowe, profilowane pokrowce wydłużają okres eksploatacji.

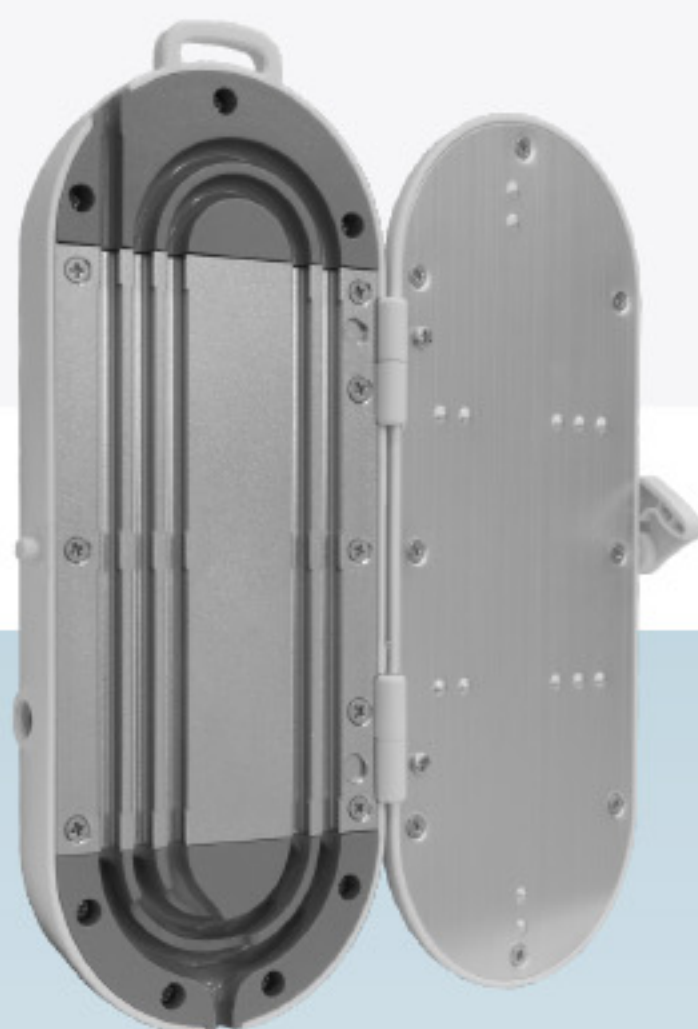
CIEPŁE GNIAZDKO można opcjonalnie wzbogacić w materac wodny, który podłącza się równocześnie z matą do tej samej jednostki sterującej.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych

- ✓ Prosty w obsłudze
- ✓ Kompaktowe wymiary i niewielki ciężar
- ✓ Bezkosztowa eksploatacja
- ✓ Duży i czytelny wyświetlacz
- ✓ Szybkie działanie



Specyfikacja techniczna

Wysokość: 17,8 cm
 Długość: 7,7 cm
 Szerokość: 3,7 cm
 Waga: 1 kg

Ogrzewacz cechuje się prostą obsługą i niskimi kosztami eksploatacji. Do jego użytkowania nie są wymagane żadne materiały zużywalne, takie jak wkłady ogrzewające – wystarczy włożyć dren i nastawić temperaturę grzania. Jest też bardzo wydajny – wykorzystuje tryb pracy ciągłej i osiąga wymaganą temperaturę w krótkim czasie. Niewielkie rozmiary i specjalny uchwyt pozwalają na poręczny montaż urządzenia na wieszaku kroplówki lub w innym dogodnym miejscu bezpośrednio przy pacjencie. Ogrzewacz SINO znajduje zastosowanie na wszystkich oddziałach szpitalnych – w tym ratunkowych oraz intensywnej terapii.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Ogrzewanie pacjenta i sprzęt zabiegowy

Lampa zabiegowa sufitowa

- ✓ Regulowane natężenie światła
- ✓ Zdemowany uchwyt
- ✓ Obudowa łatwa do czyszczenia
- ✓ Opcja z akumulatorem
- ✓ Montaż dostosowany do pomieszczenia



Specyfikacja techniczna

Średnica czaszy: 23 cm

Zakres regulacji natężenia: 20 000 lux - 60 000 lux

Liczba diod: 12

Temperatura barwowa: 4 500 K

LEDO to uniwersalna bezcieniowa lampa zabiegowa przeznaczona do wszelkich gabinetów zabiegowych, nawet tych o niewielkich kubaturach. Dzięki możliwości mocowania ściennego, sufitowego lub na statywie jezdny można dopasować źródło światła do niemal każdych warunków. Warto zaznaczyć, iż w przypadku montażu sufitowego lampa nie wymaga żadnych wzmocnień stropowych.

Lampa jest wyposażona w 12 diod LED emitujących białe światło. Natężenie światła można regulować w zakresie od 20 000 lx do 60 000 lx. Czasza jest zawieszona na ramieniu umożliwiającym regulację ustawienia w trzech płaszczyznach, co pozwala na dostosowanie pozycji lampy do bieżących potrzeb. Obsługa lampy jest prosta i intuicyjna. LEDO charakteryzuje się budową monolityczną idealną do czyszczenia i dezynfekcji. Zdemowany uchwyt nadaje się do sterylizacji.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Lampa zabiegowa statywowa



- ✓ Regulowane natężenie światła
- ✓ Zdejmowany uchwyt
- ✓ Obudowa łatwa do czyszczenia
- ✓ Osadzona na stabilnym statywie jezdnym
- ✓ Opcja z akumulatorem



Specyfikacja techniczna

Średnica czaszy: 23 cm
 Zakres regulacji natężenia: 20 000 lux - 60 000 lux
 Liczba diod: 12
 Temperatura barwowa: 4 500 K

LEDO to uniwersalna bezcieniowa lampa zabiegowa przeznaczona do wszelkich gabinetów zabiegowych, nawet tych o niewielkich kubaturach. Dzięki ergonomicznemu rozmiarowi, osadzeniu na statywie jezdnym i długiemu ramieniu pozwalającemu na regulację w trzech płaszczyznach model można dostosować do niemal każdego warunków i aktualnych potrzeb. Lampa jest wyposażona w 12 diod LED emitujących białe światło. Natężenie światła można regulować w zakresie od 20 000 lx do 60 000 lx. Obsługa lampy jest prosta i intuicyjna. LEDO charakteryzuje się budową monolityczną idealną do czyszczenia i dezynfekcji. Zdejmowany uchwyt nadaje się do sterylizacji.

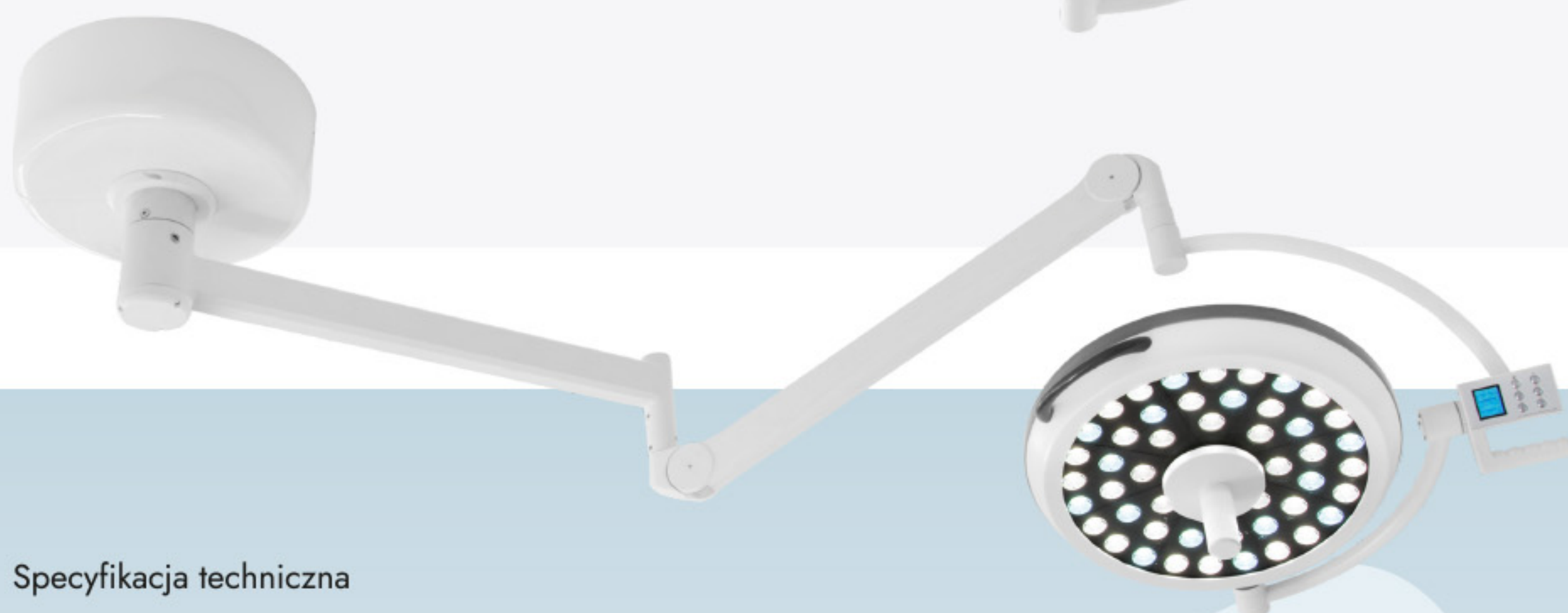


więcej o produkcie oraz aktualna cena

Ogrzewanie pacjenta i sprzęt zabiegowy

Lampa operacyjna

- ✓ Bardzo dokładne odwzorowanie koloru tkanek
- ✓ Ustawienie dostosowane do pomieszczenia
- ✓ Zdejmowany uchwyt centralny
- ✓ Obudowa łatwa do czyszczenia
- ✓ Możliwość rozbudowy o kamerę i monitor



Specyfikacja techniczna

Średnica czaszy: 50 cm

Zakres regulacji natężenia: 50 000 lux - 160 000 lux

Liczba diod: 48

Temperatura barwowa: 3 700 K - 6 700 K

Lampa cechuje się niewielkimi gabarytami i dużym zakresem regulacji (natężenie światła, temperatura barwowa, średnica pola operacyjnego) oraz przystosowaniem do nawiewu laminarnego. Sprawdza się równie dobrze w dużych salach operacyjnych, jak i w niewielkich gabinetach zabiegowych. Czasza wyposażona w 48 diod LED jest zawieszona na ramieniu umożliwiającym regulację ustawienia w trzech płaszczyznach, co pozwala na dopasowanie pozycji lampy do bieżących potrzeb. Obsługa lampy jest prosta i intuicyjna. Natężenie światła można regulować w zakresie od 50 000 lx do 160 000 lx. Dzięki wysokiemu współczynnikowi odwzorowania barw, dużej głębokości światła oraz precyzyjnemu odwzorowaniu koloru czerwonego, które umożliwia bezbłędne rozpoznawanie chorych tkanek, może być stosowana podczas najbardziej wymagających operacji. Dodatkowym udogodnieniem jest oświetlenie endoskopowe przydatne w zabiegach endoskopowych i operacjach laparoskopowych. LEXO 500 ma prostą budowę idealną do czyszczenia i dezynfekcji. Umieszczony centralnie w czaszy zdejmowany dwufunkcyjny uchwyt (służący jednocześnie do ogniskowania) nadaje się do sterylizacji. Uchwyty boczne ulokowane na obwodzie czaszy oraz przy panelu sterowania umożliwiają precyzyjne ustawienie lampy w wymaganej pozycji.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Lampa zabiegowo operacyjna, dwuczaszowa

- ✓ Bardzo dokładne odwzorowanie koloru tkanek
- ✓ Każda czasza regulowana oddzielnie
- ✓ Zdejmowany uchwyt centralny
- ✓ Obudowa łatwa do czyszczenia
- ✓ Możliwość rozbudowy o kamerę i monitor



Specyfikacja techniczna

Średnica czaszy wiodącej: 70 cm
 Średnica czaszy satelitarnej: 50 cm
 Zakres regulacji natężenia czaszy wiodącej: 60 000 lux - 200 000 lux
 Zakres regulacji natężenia czaszy satelitarnej: 50 000 lux - 160 000 lux
 Liczba diod czaszy wiodącej: 80
 Liczba diod czaszy satelitarnej: 48
 Temperatura barwowa: 3 700 K - 6 700 K

Zaletą lampy jest duży zakres regulacji funkcji (natężenie światła, temperatura barwowa, średnica pola operacyjnego) oraz pozycji – oddzielnie dla każdej z czasz. Czasze są zawieszone na ramieniu umożliwiającym regulację ustawienia w trzech płaszczyznach, co pozwala na dopasowanie pozycji lampy do bieżących potrzeb. Lampa jest też przystosowana do nawiewu laminarnego. Dzięki wysokiemu współczynnikowi odwzorowania barw, dużej głębokości światła oraz precyzyjnemu odwzorowaniu koloru czerwonego, które umożliwia bezbłędne rozpoznawanie chorych tkanek. Umieszczony centralnie w każdej czaszy zdejmowany dwufunkcyjny uchwyt (służący jednocześnie do ogniskowania) nadaje się do sterylizacji. Obie czasze mają indywidualne panele sterowania oraz uchwyty boczne ułatwiające manewrowanie, co pozwala na odpowiednie rozłożenie światła i precyzyjne doświetlenie pola roboczego. Dużym atutem lampy jest najlepszy stosunek jakości do ceny.

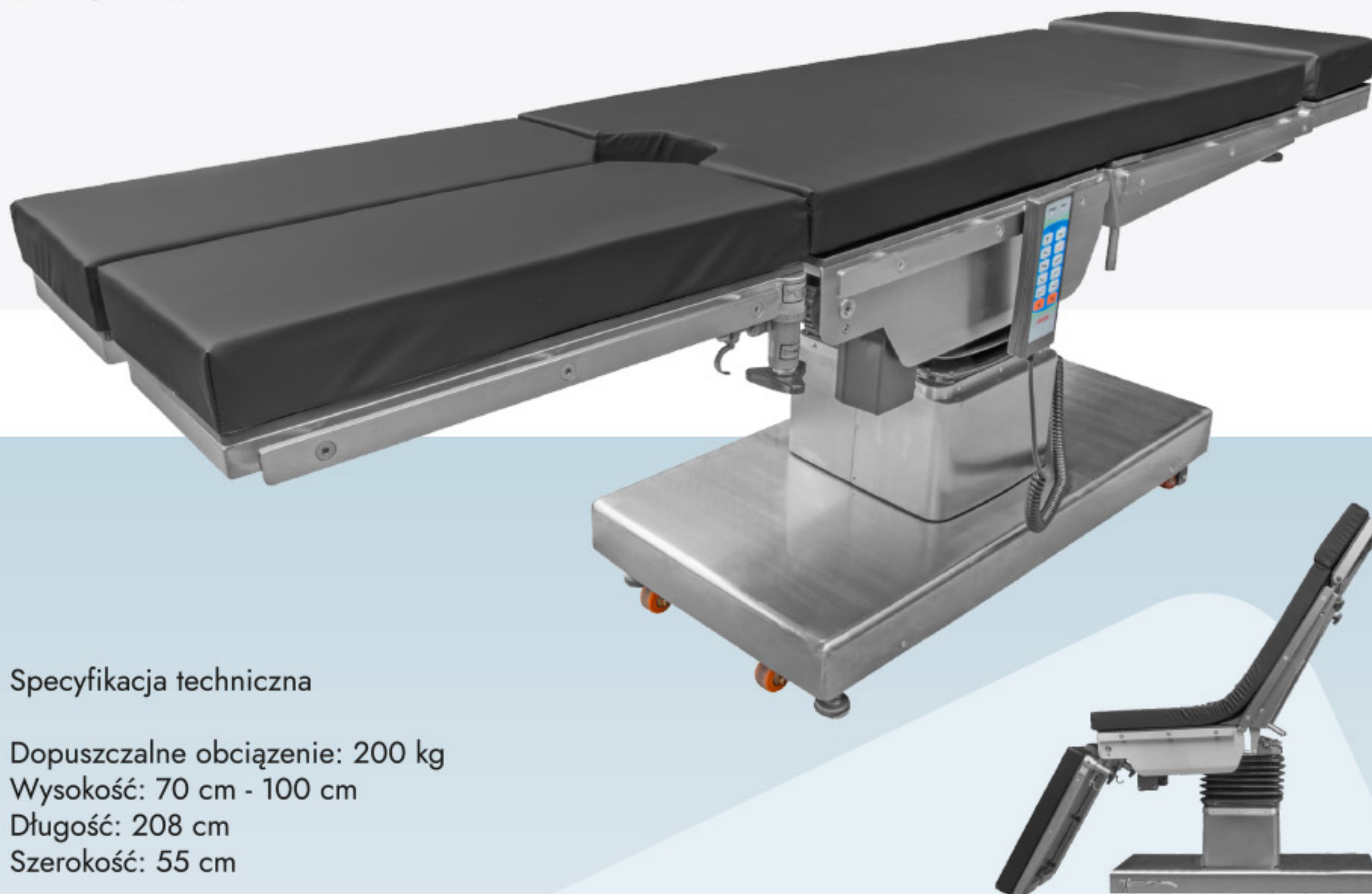


więcej o produkcie oraz aktualna cena

Ogrzewanie pacjenta i sprzęt zabiegowy

Stół operacyjny regulowany elektrycznie

- ✓ Uniwersalny
- ✓ Optymalny stosunek jakości do ceny
- ✓ Wbudowany akumulator
- ✓ Materac z pamięcią kształtu
- ✓ Bogate wyposażenie



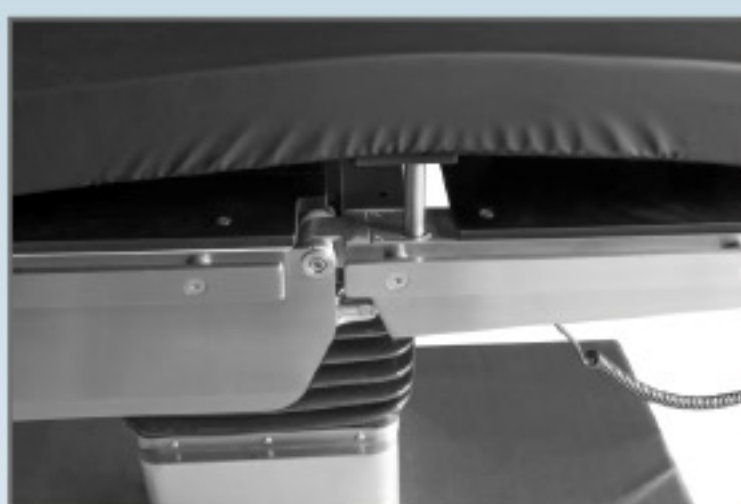
Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 200 kg
 Wysokość: 70 cm - 100 cm
 Długość: 208 cm
 Szerokość: 55 cm

COMFORT to uniwersalny stół operacyjny ze stali nierdzewnej z pełną regulacją elektryczną przeznaczony do wszelkiego rodzaju operacji i zabiegów. Znajduje zastosowanie na blokach operacyjnych, oddziałach ratunkowych oraz w salach do cięć cesarskich. Z powodzeniem jest również wykorzystywany w prywatnych klinikach i gabinetach medycyny estetycznej. COMFORT jest ceniony ze względu na bogate wyposażenie standardowe, w skład którego wchodzi: podłokietniki, pozycjonery boczne, podnóżki, ramka ekranu. Stół ma wbudowany akumulator oraz specjalistyczne materace o właściwościach przeciwoleżynowych z pamięcią kształtu, co znacznie poprawia komfort pacjentów. Na wysoką funkcjonalność stołu wpływa duży wachlarz ustawień, m.in. wypiętrzenie lędźwiowe oraz elektryczny przesuw wzdłużny, co ułatwia dostęp operatorom i umożliwia uzyskanie specjalistycznych ułożeń ciała pacjenta. Stół operacyjny opcjonalnie może zostać doposażony w materac grzewczy o dostosowanej długości, wszelkiego rodzaju stoliki zabiegowe, wielofunkcyjne oraz stół chirurgiczny do instrumentowania MAYO. Bardzo dużą zaletą tego stołu jest optymalny stosunek jakości do ceny.



więcej o produkcie oraz aktualna cena



Stół zabiegowy

- ✓ Wielofunkcyjny
- ✓ Sterowany pilotem
- ✓ Z możliwością rozbudowy
- ✓ Dostępny w wielu kolorach
- ✓ Łatwy w dezynfekcji



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 180 kg
 Wysokość: 64 cm - 84 cm
 Długość: 168 cm
 Szerokość: 72 cm

Wielofunkcyjny stół zabiegowy przeznaczony do prostych zabiegów chirurgicznych oraz badań endoskopowych, okulistycznych, laryngologicznych. Adresowany jest do pracowni zabiegowych, diagnostycznych i wszędzie tam, gdzie jest potrzeba szybkich i wygodnych ułożeń pacjenta. Stół wyróżnia się kompaktowym rozmiarem i szerokim zakresem regulacji. Poręczna, prosta i wytrzymała konstrukcja czynią z niego niezawodne narzędzie pracy. Ergonomiczny kształt gwarantuje wygodę personelu medycznego oraz pacjenta podczas wykonywania zabiegów. Stół sterowany jest bezwysiłkowo za pomocą przewodowego pilota (cztery regulacje elektryczne: segment pleców, segment nóg, przechyły Trendelenburga oraz wysokość). Celem lepszego dostosowania do zabiegów, stół wyposażony jest standardowo w dwa podłokietniki umożliwiające transfuzję krwi, uchwyty ręki oraz podporę nóg. Stół można rozbudować o kolejne wyposażenie ponieważ posiada standaryzowane szyny na akcesoria z dwóch jego stron. Konstrukcja wykonana jest ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo i pokryta tworzywem antybakteryjnym, co umożliwia łatwe czyszczenie i szybką dezynfekcję po każdym zabiegu. Tapicerka zmywalna dostępna jest w wielu kolorach.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Fotel do chemioterapii

- ✓ Wielofunkcyjny
- ✓ Sterowany bezwysiłkowo pilotem
- ✓ Komfortowy
- ✓ Dostępny w wielu kolorach
- ✓ Łatwy w dezynfekcji



Specyfikacja techniczna

Dopuszczalne obciążenie: 180 kg
 Wysokość: 60 cm - 80 cm
 Długość: 168 cm
 Szerokość: 102 cm



Fotel jest przeznaczony do prowadzenia dializ, chemioterapii czy wykonywania przetoczeń krwi. Z uwagi na możliwość jego całkowitego rozłożenia do formy stołu zabiegowego jest także wykorzystywany do niewielkich zabiegów w chirurgii ogólnej oraz plastycznej, a także w okulistyce. DIASIT cechuje się w pełni elektryczną regulacją, a sterowanie wszystkimi funkcjami, w tym ratunkowymi i przechyłami TB/ATB, odbywa się bezwysiłkowo za pomocą pilota. Niewielka wysokość minimalna ułatwia siadanie niskim i starszym pacjentom. Fotel wyposażono w komfortowe, szerokie podłokietniki, które w razie potrzeby można całkowicie usunąć. Zastosowanie tapicerki wypełnionej termo odkształcalną pianką o właściwościach przeciwdoleżynowych zapewnia pacjentom maksymalny komfort, dzięki czemu przebywanie w fotelu niekiedy przez kilkanaście godzin nie jest dla nich uciążliwe. Konstrukcja fotela jest wykonana ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo i pokryta tworzywem antybakteryjnym, co ułatwia czyszczenie i umożliwia szybką dezynfekcję po każdym zabiegu.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Ogrzewanie pacjenta i sprzęt zabiegowy

KONFERENCJA

Polskie Towarzystwo Rehabilitacji
Sekcja Rehabilitacji w Schorzeniach Cywilizacyjnych

Metody rehabilitacji w chorobach cywilizacyjnych

18 marzec 2023

Aula
Instytutu Medycyny Wsi
w Lublinie
Ul. Jaczewskiego 2



Skaner temperatury

- ✓ Monitoring zza biurka
- ✓ Bezkontaktowe ujawnianie osób chorych
- ✓ Zastosowanie w każdym miejscu



Specyfikacja techniczna

Wysokość (dzieci): 60 cm

Wysokość (dorośli): 110 cm

Wymiary urządzenia: 30 cm x 13 cm

Zasilanie / Moc: 12V / 13,5W

SMART POINT umożliwia mierzenie temperatury, weryfikuje maseczki i automatyczne rozpoznawanie twarzy w czasie poniżej 1 sekundy. Pionowa konstrukcja i smukłe wymiary pozwalają na zastosowanie urządzenia niemal w każdym miejscu, nie powodując utrudnień w ciągach komunikacyjnych.

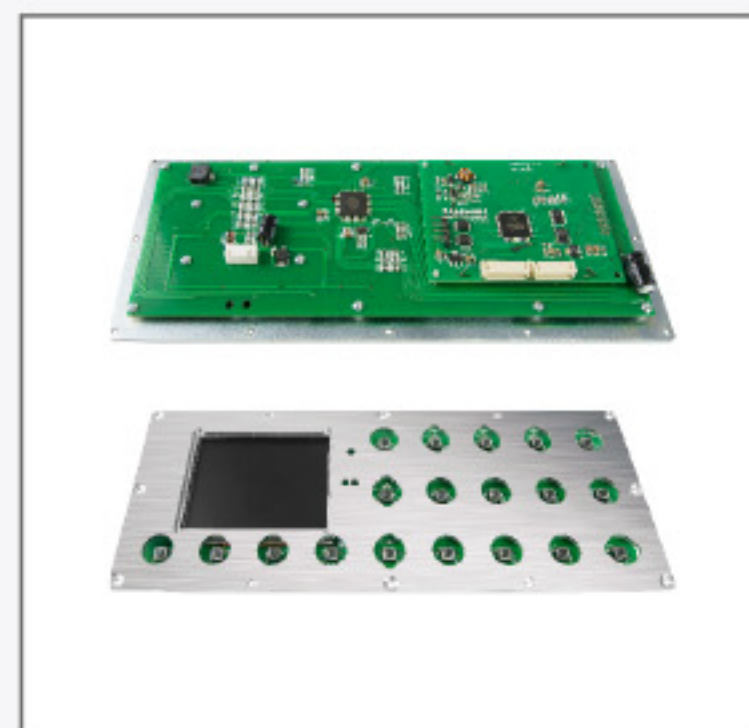
Wersja o niższej wysokości adresowana jest przede wszystkim do szkół i przedszkoli. Dzięki jednemu urządzeniu można zarządzać kontrolą dostępu do ustanowionych stref.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Zabezpieczenia przeciwepidemiczne

Zamawiaj części zamienne prosto ze strony internetowej



Części zamienne do łóżek szpitalnych regulowanych manualnie i elektrycznie, takie jak elementy do ponoszenia segmentu pleców, blokady barier, rączki i pokręta, a także piloty sterujące i siłowniki.

Części zamienne do stołów operacyjnych i zabiegowych oraz foteli zabiegowych, takie jak akumulatory, piloty czy elementy, które podlegają mechanicznemu zużyciu w efekcie częstego używania.



Automatyczny fumigator

- ✓ Dotykowy ekran LCD do sterowania
- ✓ Automatyczny dobór czasu zamgławiania do wielkości pomieszczenia
- ✓ Opóźnienie startu dla bezpieczeństwa operatora
- ✓ Pełna skuteczność antywirusowa
- ✓ Dowolny środek zamiast kosztownych wkładów



Specyfikacja techniczna

Zakres zamgławiania: 300 m³
 Wielkość cząsteczki: 1-5 μ
 Pojemność zbiornika: 1 l
 Zużycie środka: 0,96 l /godz

ECOSPRAY to rewolucja wśród zamgławiaczy pomieszczeń, niezastąpiony w sytuacjach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego, dzięki możliwości zastosowania środków o szerokim spektrum działania: bakteriobójczym, wirusobójczym, grzybobójczym, sporobójczym. Ten przenośny dyfuzor wyróżnia się pełną automatyką – wystarczy wpisać kubaturę dekontaminowanego pomieszczenia, a urządzenie samo dobierze czas trwania cyklu likwidacji patogenów. Wyrzut suchej mgły jest tak wielki, że dotrze do każdego zakamarków pomieszczenia, a zastosowany system atomizacji submikronowej zwiększa jej efektywność. Sterowanie odbywa się za pomocą intuicyjnego dotykowego ekranu LCD, na którym należy wpisać kubaturę pomieszczenia i ewentualny czas opóźnienia startu. Dyfuzor sam przeliczy efektywny czas zamgławiania i wyłączy się po skończonym zadaniu. Co ważne, urządzenie posiada dedykowany zbiornik przyłączany za pomocą szybkozłączki, który możemy napełnić dowolnym środkiem biobójczym w zalecanym stężeniu. Zamgławiacz jest niewielkich rozmiarów i sprawdzi się niemal w każdym pomieszczeniu – od bloków operacyjnych i sal łóżkowych w szpitalach po prywatne gabinety, biura, sale konferencyjne, środki komunikacji czy inne powierzchnie wymagające dekontaminacji.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Zabezpieczenia przeciwepidemiczne

Urządzenie do dekontaminacji powietrza

- ✓ Technologia plazmowa
- ✓ Kompleksowe oczyszczanie powietrza w trybie ciągłym
- ✓ Różne wersje urządzenia dostosowane do kubatury pomieszczeń
- ✓ Bezpieczne dla użytkownika i wyposażenia
- ✓ Cicha praca



Specyfikacja techniczna

Wielkość pomieszczenia: 150 m³
 Wydajność: 1500 m³/h
 Wymiary: 52 cm x 45 cm x 180 cm
 Waga: 65 kg



Dekontaminator wykorzystuje technologięiskoenergetycznej plazmy polecaną przez specjalistów z branży sanitarno-epidemiologicznej. W przeciwieństwie do ozonowania, technologia plazmowa jest całkowicie bezpieczna dla osób przebywających w pomieszczeniu, a także dla umeblowania i sprzętu, w tym materiałów podatnych na utlenianie. Jej zaletą jest też kompleksowość działania – dekontaminacja odbywa się w całej przestrzeni, a nie jedynie miejscowo jak w przypadku lamp bakteriobójczych czy systemów UV. ZENVA oczyszcza powietrze w trybie ciągłym, a dzięki bezgłośnemu działaniu nie zakłóca pracy ani odpoczynku osobom przebywającym w pomieszczeniu. Obsługa urządzenia nie wymaga żadnych specjalistycznych umiejętności ani środków ostrożności – wystarczy zachowanie podstawowych zasad bezpieczeństwa.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Bramka mierząca temperaturę

- ✓ Bezkontaktowa
- ✓ Nieinwazyjna
- ✓ Sprawdza się w budynkach użyteczności publicznej
- ✓ Łatwa w montażu i obsłudze
- ✓ Precyzyjna



Specyfikacja techniczna

Wymiary przejścia: 200 cm x 71,5 cm x 38 cm

Wymiary urządzenia: 221 cm x 83,5 cm x 50 cm

Pobór mocy: 30 W

Zasilanie: 220 V, 50 Hz



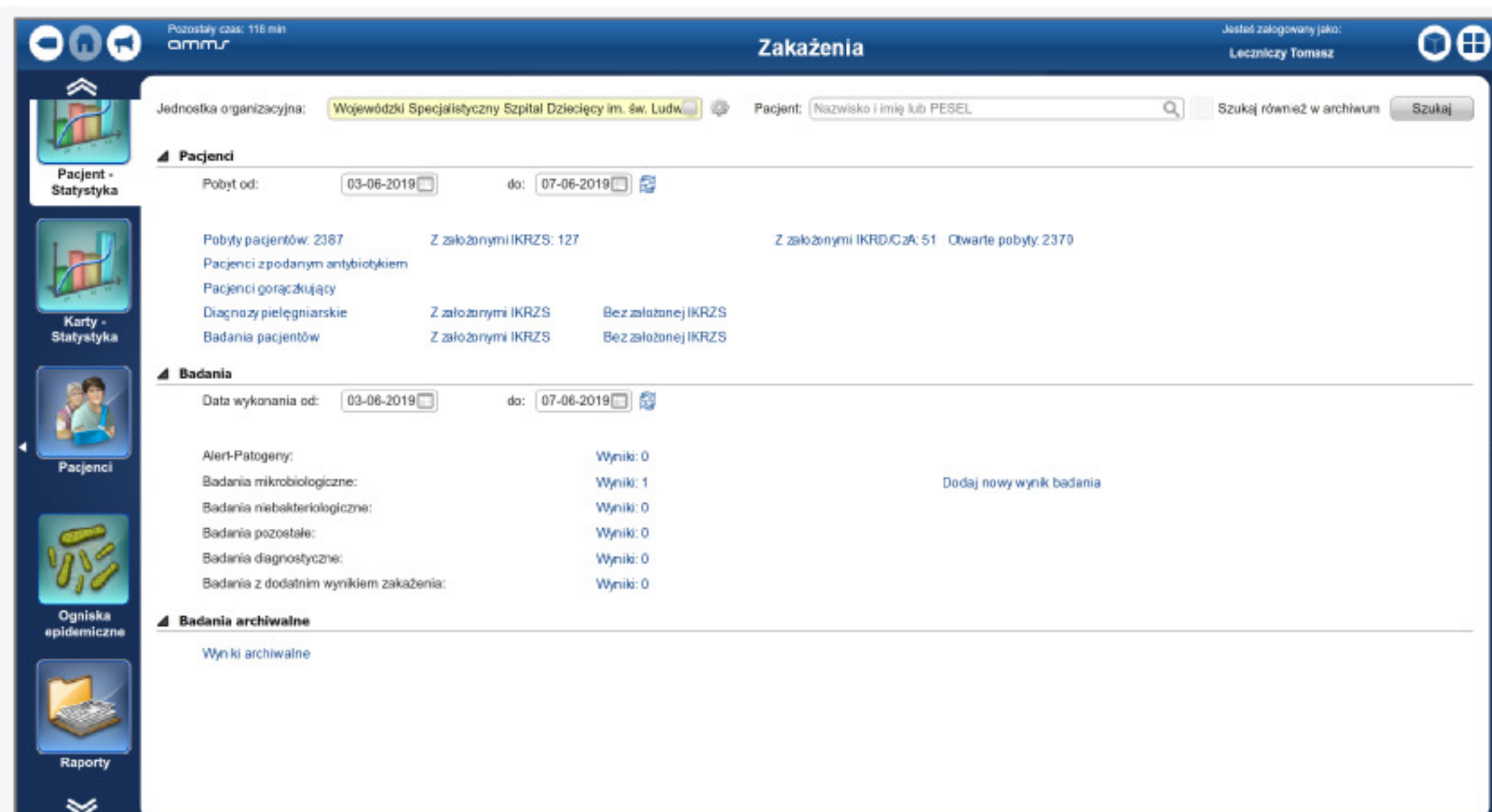
Bramki do pomiaru temperatury i urządzenia termowizyjne są coraz bardziej powszechne na lotniskach oraz w innych miejscach użyteczności publicznej – w urzędach, szkołach, szpitalach i przychodniach, na dworcach czy w centrach handlowych. Urządzenie TERMOGUARD jest wyposażone w detektory temperaturowe, które alarmują przy przekroczeniu ustalonej wartości temperatury ciała. W ten sposób błyskawicznie sygnalizuje o potencjalnym zagrożeniu, pozwala skutecznie wyeliminować wtargnięcie takiej osoby do budynku, a tym samym chroni personel i wszystkich obecnych przed niepotrzebnym kontaktem z osobą mogącą stanowić źródło zakażenia. TERMOGUARD to proste i ekonomiczne rozwiązanie, które nie wymaga wykorzystywania materiałów zużywalnych.



więcej o produkcie oraz aktualna cena

Zabezpieczenia przeciwpidemiczne

Digitalizacja obchodu Pielęgniarskiego



W ostatnich latach nastąpiło znaczne zmniejszenie kadry pielęgniarskiej. Według prognoz w 2030 roku średnia wieku pielęgniarek wyniesie 60 lat. Pomysłem na zoptymalizowanie systemu ochrony zdrowia jest wsparcie technologiczne zawodu pielęgniarki.

Wprowadzenie w codzienną praktykę zawodową innowacyjnych rozwiązań jest oczekiwanym ułatwieniem sprawowanej opieki nad pacjentem.

Rozwiązanie w postaci aplikacji wspomagającej obchód pielęgniarski ułatwia czynności wykonywane przez pielęgniarki za pomocą urządzeń pomiarowych. Pozwala również na wprowadzenie pełnej rejestracji pomiarów wykonywanych w miejscu świadczenia opieki. Zarejestrowane pomiary w postaci zebranych danych w czasie rzeczywistym są zapisywane bezpośrednio w systemie informatycznym z urządzeń pomiarowych.

Przekazywane dane w formie bezpośredniego odczytu są źródłem danych jakościowych, które wpływają na skuteczność podejmowanych działań.

Wprowadzone zostały różne skale pomiarowe, które na podstawie algorytmów oceniają bieżące potrzeby pacjentów.

Dla prawidłowej organizacji pracy wprowadzony system umożliwia prowadzenie pomiarów w regularnych odstępach czasu, co zapobiega występowaniu zdarzeń niepożądanych.

Pomiary podstawowe, wykonuje się prostymi urządzeniami pomiarowymi, które w przypadku możliwości zintegrowania z systemem informatycznym, dawałyby pewność i dokładność pomiaru, bieżący czas odczytu oraz możliwość zarządzania danymi.

Bezpośrednio po wykonaniu pomiaru, wyniki te są dostępne w systemie i dostępne do odczytu dla personelu lekarskiego.

Dodatkowym elementem wsparcia systemu powinno być odpowiednie ustawienie alertów, które pozwoliłyby na sprawdzenie odczytu, jego ponowne wykonanie lub podjęcie dalszych działań.

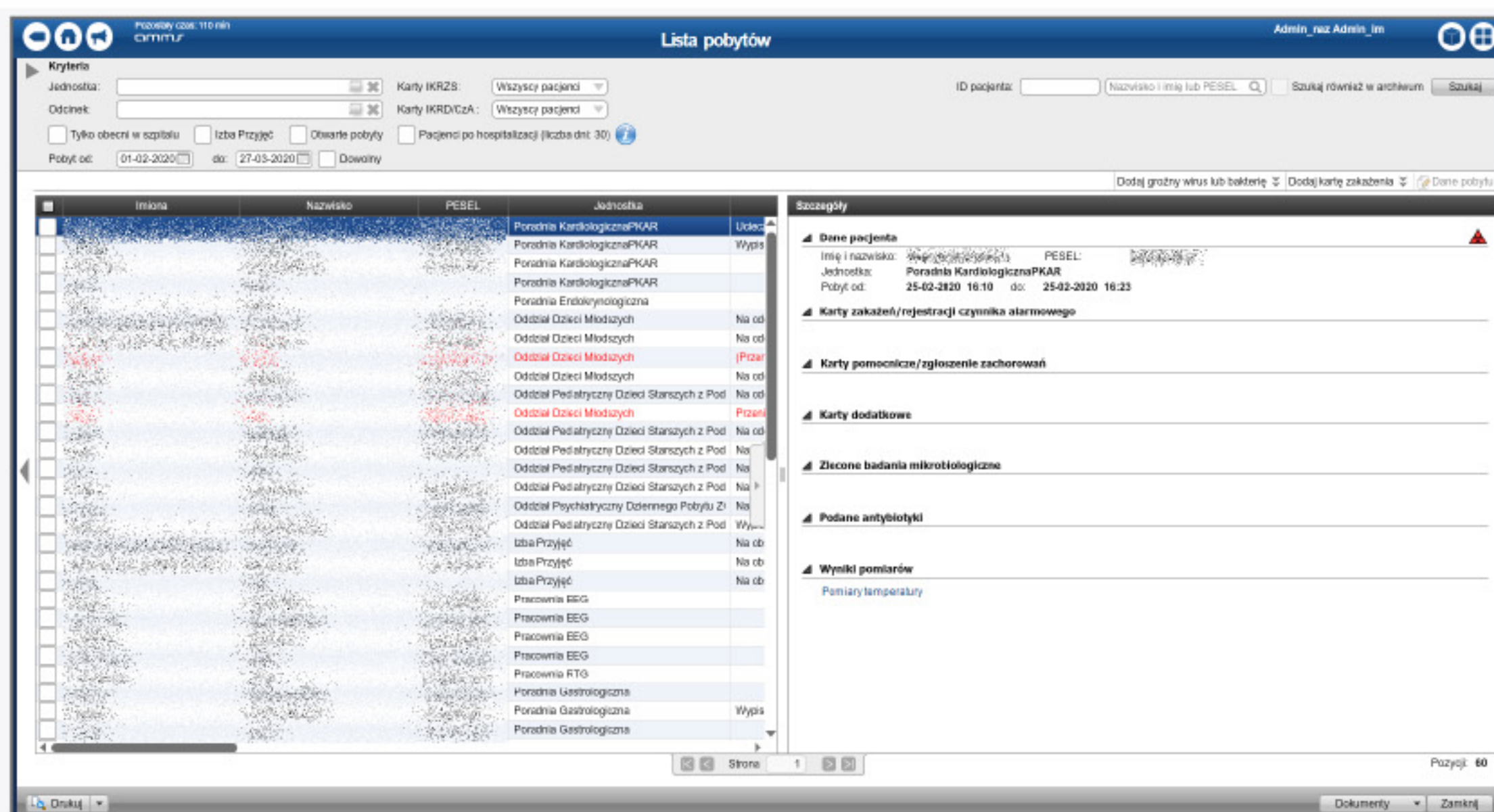
Dodatkowymi urządzeniami pomiarowymi wspomagającymi pracę pielęgniarek mogą być urządzenia wykorzystywane do oznaczenia glikemii. Dane pomiarowe z tych urządzeń w przypadku wykonania badania przy pacjencie mogą być wczytane do systemu jako pomiar, którego wartość ma bezpośredni wpływ na zaleconą dawkę leku.

W bezpośredniej opiece nad pacjentem wykonywanych jest wiele czynności o charakterze profilaktycznym. Jedną z takich czynności jest wykonywanie oceny punktowej dotyczącej stopnia odleżyny. Dzięki wprowadzonej aplikacji, specjalnie przystosowane skanery pozwalają na wprowadzenie danych do systemu i co za tym idzie ocenę skóry oraz jej podatność na odleżyny.

W opiece nad pacjentem wykorzystuje się inne liczne skale pomiarowe, jakie wpływają np. na ocenę bólu pacjenta. Za pomocą aplikacji i przystosowanych do niej urządzeń, pacjent może sam oceniać nasilenie bólu wprowadzając ocenę w skali od 0-10.

Aplikacja ułatwia także kontrolę zleceń lekarskich, które pielęgniarki realizują i zapisują w formie zrealizowanych statusów.

Podsumowując. Możliwość bezpośredniego zapisu pomiarów w systemie znacznie redukuje ilość wykonywanych czynności podczas obchodu oraz pozwala uniknąć popełnienia błędu - jak bywa w przypadku ręcznego wpisywania danych. Przyspiesza również wybór sposobu leczenia i zapobiega podejmowaniu błędnych decyzji terapeutycznych.



Kolektor danych

- ✓ 5 calowy wyświetlacz nachylony pod kątem 15°
- ✓ Funkcja transmisji danych przez port szeregowy Rs232
- ✓ Akumulator litowy o pojemności 2400mAh
- ✓ Wskaźniki audio/wizualne
- ✓ Szybkie działanie



Specyfikacja techniczna

Wysokość: 9,5 cm
 Długość: 25,5 cm
 Szerokość: 14 cm
 Waga: 1,5 kg



Monitor parametrów życiowych SpotLife został zaprojektowany z myślą o personelu medycznym pracującym w pogotowiu ratunkowym, na oddziałach okołoperacyjnych oraz na oddziałach intensywnej opieki medycznej.

Dzięki dokładnej oksymetrii dostosowanej zarówno do dorosłych, jak i noworodków, zapewnia ciągłe i dokładne monitorowanie SpO2 i PR nawet w przypadku niskiej perfuzji. SpotLife® VSM jest dostępny w wersji z pomiarem NIBP lub CO2 z opcjonalnym szybkim monitorowaniem temperatury. Jego uchwyt i lekkość ułatwiają transport, a 4 stabilne nóżki pozwalają na niezawodne użycie jako monitora przyłóżkowego. Ekonomiczny, pozostaje wszechstronnym urządzeniem do wielu zastosowań i środowisk.



więcej o produkcie oraz aktualna cena



HiLo7

data driven healthcare

Technologia, wsparcie i wiedza dla Twojego szpitala



Platforma analityczna ze zintegrowanymi urządzeniami pomiarowymi

Dowiedz się w jaki sposób można usprawnić proces obchodu i diagnozy pielęgniarstwa, dzięki ucyfrowieniu.

W 2022 r. 76 388 pielęgniarek i położnych pracuje mimo uzyskania wieku uprawniającego do przejścia na emeryturę, stanowi to 25,81 % całości zatrudnienia. Do 2030 r. aż 65 proc. tych pierwszych i 60 proc. drugich obecnie zatrudnionych będzie w wieku uprawniającym do świadczeń emerytalnych*.

Skontaktuj się z nami, żeby dowiedzieć się jakie korzyści dla Twojej placówki może przynieść usprawnienie procesów związane z integracją aparatury diagnostycznej z HIS.

*Źródło Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych www.nipip.pl



Egerton sp. z o.o.
ul. Legnicka 21
41-811 Zabrze



www.egerton.pl

Obsługa klienta: info@egerton.pl, tel. +48 881 280 925

Zgłoszenia serwisowe: serwis@egerton.pl, tel. +48 535 755 369